



フルセグ地上デジタルチューナー



型番: V0016

取り扱い説明書

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください
お読みになった後も、大切に保管してください。

このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。必要な時はいつでも使用できるように、取扱説明書を大切に保管してください。

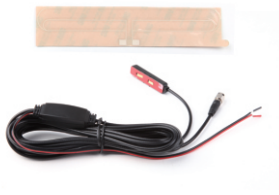
内容

付属品	3
接続口について	4
機能特徴	4
配線図	5
アンテナの取り付けについて	6
リモコン操作について	7
EPGと番組情報機能について	8
各種設定について	10
USBによるアップデートについて	21
データケーブル A0325	24

付属品



リモコン 1個



アンテナ 4個



電源コード 1本



AVケーブル(3M) 1本



リモコン受信機 1本

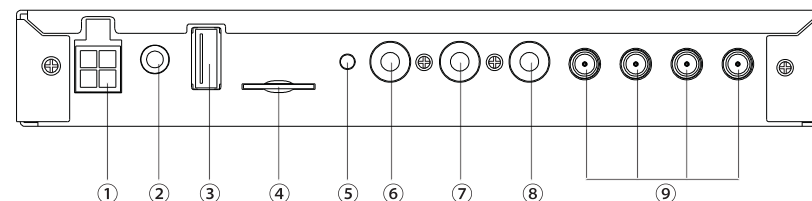


Mini B-CASカード 1枚



取扱説明書 1冊

接続口について



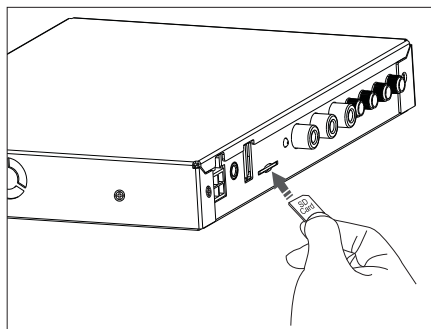
- | | |
|--------------------|--------------|
| ① DC電源 | ⑥ RCA端子(映像) |
| ② IR受信機端子 | ⑦ RCA端子(左音声) |
| ③ USB端子 | ⑧ RCA端子(右音声) |
| ④ Mini B-CASカード挿入口 | ⑨ アンテナ端子 |
| ⑤ LEDランプ | |

機能・特徴

1. テレビ信号受信基準: ISDB-T Full-SEG & One-SEG
2. テレビ信号受信周波数: 470~770MHz(UHF)
3. EPG(電子番組表)7日分表示可能
4. チャンネルサーチ: 自動、手動
5. VBI&OSD Teletext
6. 地デジ文字情報対応
7. フルカラーOSD
8. USBアップデート及びESアップデート(テレビ局情報更新)対応
9. DTS音声をサポート
10. 断電記憶機能搭載。電源供給が停止しても、復帰すれば断電前の状態に戻れます。
11. 広い稼働電圧: DC12~24V。大型車でも直接取り付け可能

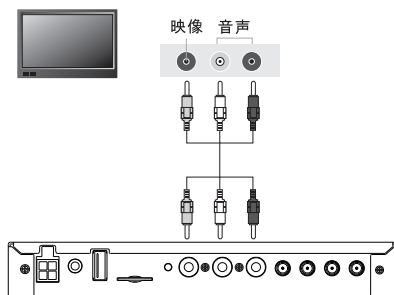
接続図

下図のようにB-CASカードを挿入してください。

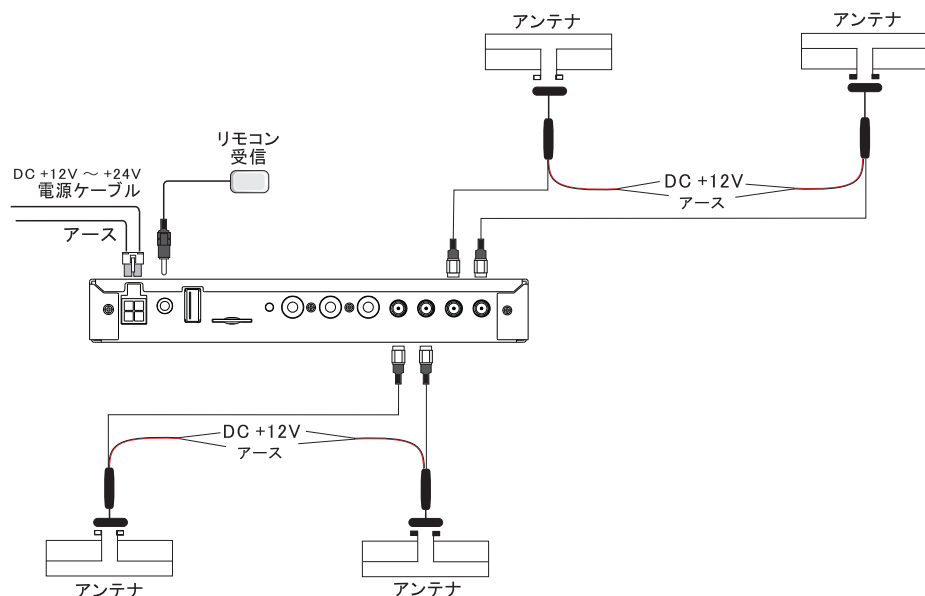


注: B-CASカードを取り出す場合はカードを軽く押すと出てきますので、ゆっくり抜いてください。

RCA端子で信号出力する場合は、下図のように接続してください。

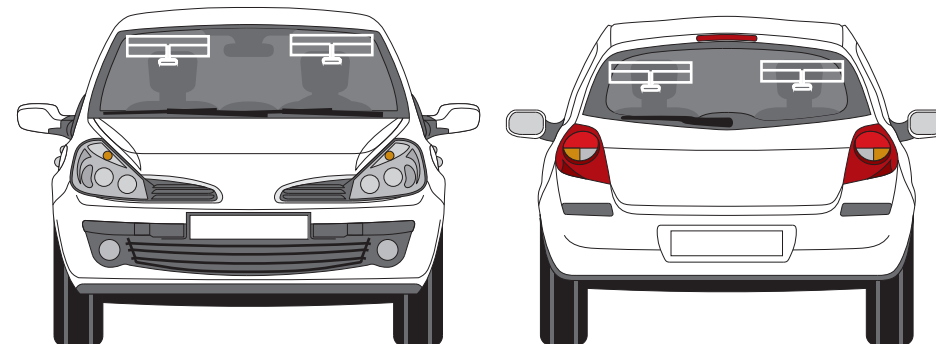


電源ケーブル、アンテナ、リモコン受信機の接続



アンテナの取り付けについて

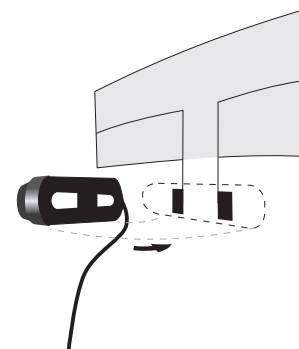
フィルムアンテナ背部のシールを剥がして、ガラスに貼り付けます。なお、信号干渉が発生しますので、断熱フィルムに貼り付けしないでください。次に、フィルムアンテナ正面の保護シールを剥がしてください



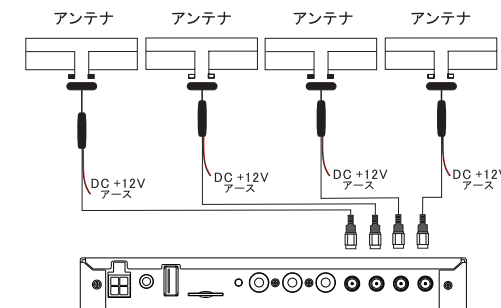
注: フィルムアンテナを貼りつける時は、汚れやほこりが付着しないようガラスを清潔にしてください。

電極接続部の粘着フィルムを剥がして、フィルムアンテナの

金属片部分に貼りつけてから、20~30秒押しつけます。



アンテナケーブルのプラグを本体のアンテナ端子に挿します。



リモコン操作について

電源ボタン
電源をON/OFFします。電源ONのとき本体のLEDライトが緑色に点灯します。なお、B-CASカードを挿入していないときは、赤色で点灯します。

数字
チャンネル番号を選択し、「決定」ボタンを押すことで、選択されたチャンネルが表示されます。

10キー
「10」以上のチャンネルを選択するときは、このボタンをご利用ください。
例: 20ch
00 → 2 / 0 → 20

音量
音量を調節できます。

メニュー
設定メニュー画面を表示します。

番組内容
現在の視聴している番組情報を表示します。もういちど押すと、番組の詳細情報が表示されます。

スキヤン
チャンネル自動スキヤン画面を表示します。「決定」ボタンで自動スキヤンが開始します。「戻る」ボタンでキャンセルできます。

音声切換
音声切換(主音声/副音声/主音声+副音声)。多言語放送を視聴するときに必要に合わせて使用します。

字幕
字幕対応放送を視聴するときに必要に合わせて使用します。

ミュート
ミュート機能をON/OFFします。ミュート時画面に消音マークが表示されます。

選局リスト
受信可能なチャンネルが一覧で表示されます。「上」、「下」方向ボタンで放送局を選択し、「決定」ボタンで確定します。

チャンネル
チャンネルを順番に切換えることができます。

方向ボタンと「決定」ボタン

戻る
元の画面に戻るときに使用します。

EPG
電子番組表ボタン。7日分の番組表及び詳細内容を閲覧できます。
注: 該当チャンネルが放送時間外またはEPG情報を登録していない場合は、この機能を利用できません。

お気に入り
好きな番組のメニューが表示されます。

ワイド切換
画面の表示サイズを切換えます。

画面表示
現在視聴しているチャンネル及び受信感度等情報を表示します。

EPGと番組情報機能について

EPGについて

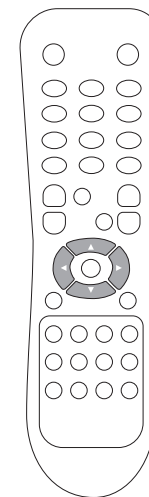
EPGボタンを押すと、下図のような電子番組表が表示されます。



◀ ▶ ボタンで同じチャンネルの異なる時間帯の番組情報とその詳細内容を確認できます。

◀ ▶ ボタンで一昨日から7日分の番組情報とその詳細を確認できます。

注: 該当チャンネルが放送時間外またはEPG情報を登録していない場合は、EPG機能を利用できません。



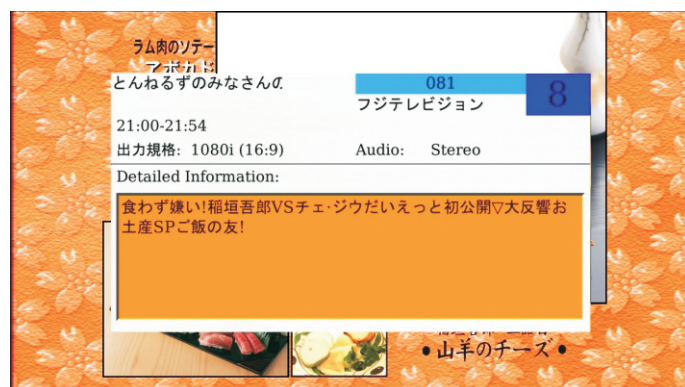
番組内容

「番組内容」ボタンを押すと、下図のようにチャンネル情報、番組情報が表示されます。



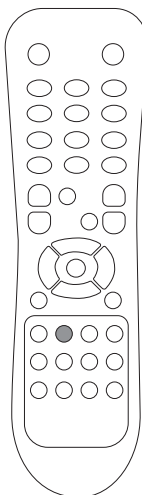
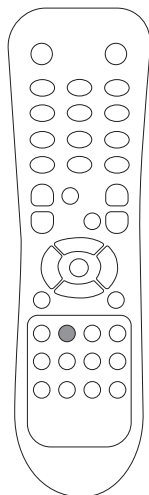
この画面で、視聴しているチャンネルの名称、時間、現在の番組名称、次の番組の名称と時間、字幕の有無等を確認できます。

もう一度「番組内容」ボタンを押すと、さらに詳細な画面が表示されます。



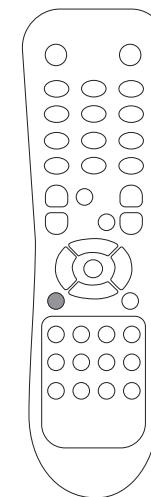
番組の詳細内容を確認できます。

注: 番組が放送されていないときは、この機能は利用できません。



各種設定について

「メニュー」ボタンで、メインメニューが表示されます。メニュー画面で方向ボタンと「決定」ボタンを使用して、項目の選択、サブメニューの表示等操作が行えます。「戻る」ボタンで、サブメニューからメインメニューの戻れます。



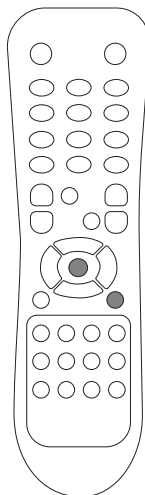
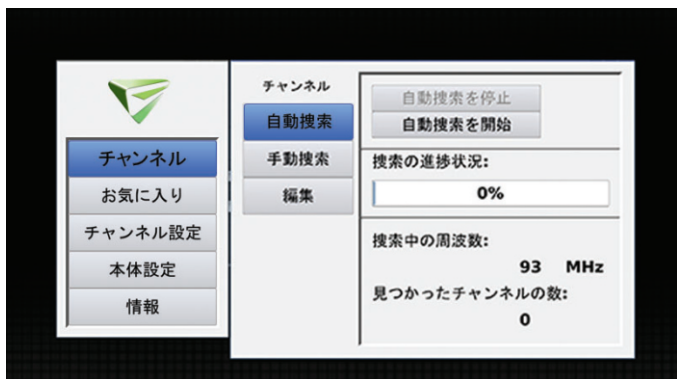
注: 項目を選択したあと、「右」ボタンでもその項目のサブメニューを表示できます。

1.チャンネル

チャンネルメニューで、チャンネルの自動スキャン、手動スキャン及びチャンネル編集等3つの操作が行えます。

自動スキャン

(1) 「メインメニュー」→「チャンネル」→「自動検索」の順番で、自動スキャン画面が表示されます。 ボタンを押すことで、スキャンを開始します。

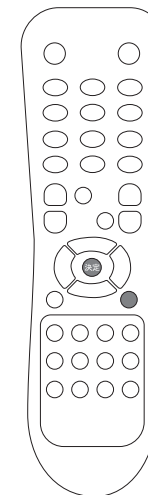


- (2) スキャン中、「検索の進捗状況」、「検索中の周波数」「見つかったチャンネルの数」等項目が表示されます。
- (3) 自動スキャン完了後、自動的に見つけたテレビ局を順番に登録し、1番目のテレビ局を再生します。
- (4) 自動スキャンの最中に「自動検索を停止」または  ボタンを押すことで、自動スキャンを停止できます。その時点で見つけたテレビ局を順番に登録し、1番目のテレビ局を再生します。ます。

注: 自動スキャンが途中で中断されても、以前のスキャン結果が削除され、最新の結果が登録されます。

手動スキャン

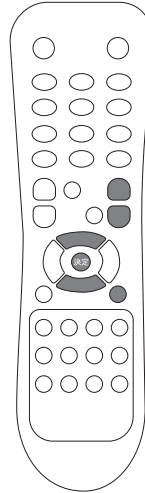
(1) 「メインメニュー」→「チャンネル」→「手動検索」の順番で、手動スキャン画面が表示されます。



- (2) チャンネルナンバー欄に、スキャンしたいチャンネルを入力し、「手動検索を開始」を選んでください。 スキャンが開始されます。
- (3) 手動スキャン開始後、信号の強度、品質が表示されます。信号状態が悪い場合は、アンテナの接続をご確認ください。
- (4) 手動スキャンの最中に「手動検索を停止」を選ぶと、スキャンが停止されます。手動スキャン前のチャンネルリストが更新され、その時点で見つかったチャンネルが登録されます。また、 ボタンで手動スキャンを中止した場合は、その時点で見つかったチャンネルは登録されません。チャンネルリストもスキャン前のままです。
- (5) 手動スキャン完了後、自動的に見つかったチャンネルをチャンネルリストに登録し、最初のチャンネルを再生します。

編集

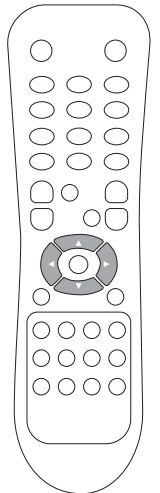
(1) 「メインメニュー」→「チャンネル」→「編集」の順番で、編集画面が表示されます。



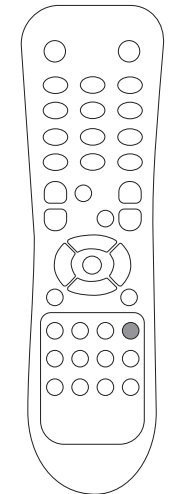
- (2) 「」「」方向ボタンでチャンネルを選択し、「」ボタンで「観賞」欄のステータスを変更できます。
- (3) 「観賞」欄のステータスを「観賞」に合わせて頂ければ、「」、でチャンネルを切換えるときに、そのチャンネルも表示されるようになります。
- (4) 「観賞」欄のステータスを「スキップ」に合わせて頂ければ、「」、でチャンネルを切換えるときに、そのチャンネルが表示されなくなります。ただし、チャンネル一覧には表示されますので、そこから選択することができます。

2.お気に入り

(1) 「メインメニュー」→「お気に入り」の順番で、お気に入り番組の設定画面が表示されます。



- (2) この設定画面で、お客様の好きな番組をお気に入りリストに追加することができます。リモコンの「」ボタンで追加した番組を確認できます。

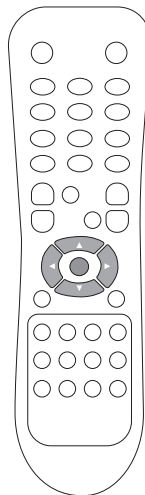
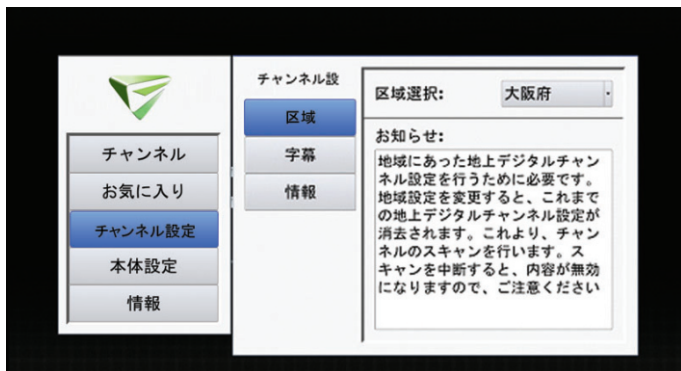


3.チャンネル設定

このメニューで、チャンネルに関する設定ができます。

区域

(1)「メインメニュー」→「チャンネル設定」→「区域」の順番で画面が表示されます。

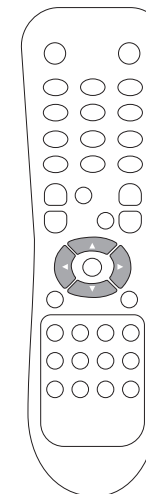
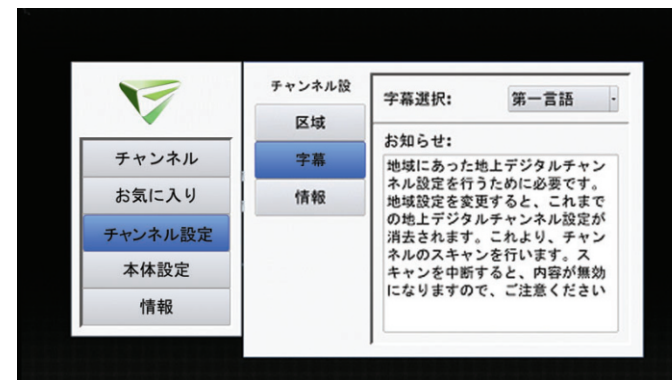


(2) リモコンで所在地域を選択します。

注: この設定は、スカンしたチャンネルの並び順に影響するものです。地デジチューナーの基本的な機能には影響しませんので、所在地域が不明な場合でもご利用できます。

字幕

(1)「メインメニュー」→「チャンネル設定」→「字幕」の順番で画面が表示されます。

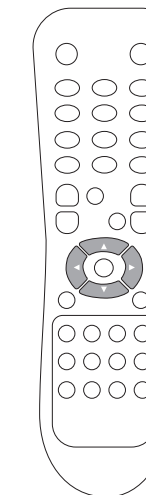
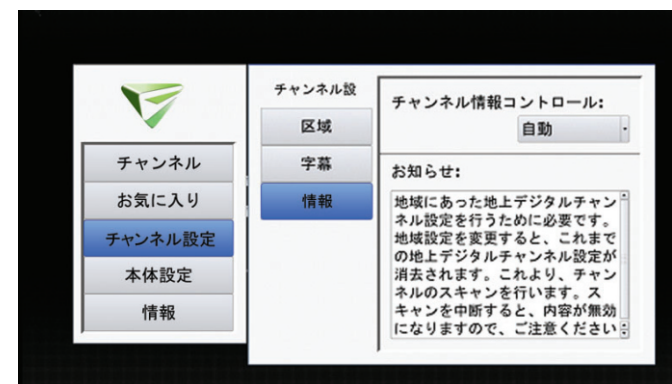


(2) リモコンで「字幕」を設定することができます。

注: ・視聴している番組が字幕放送していない場合は無効です。
・字幕放送の有無は、リモコン「画面表示」ボタンでご確認できます。
・この画面で選択できる項目は、字幕放送の有無等によって異なります。

チャンネル情報

(1)「メインメニュー」→「チャンネル設定」→「情報」の順番で画面が表示されます。



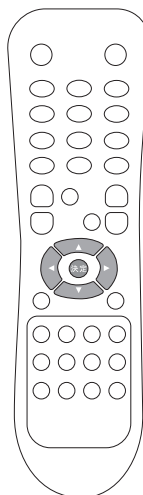
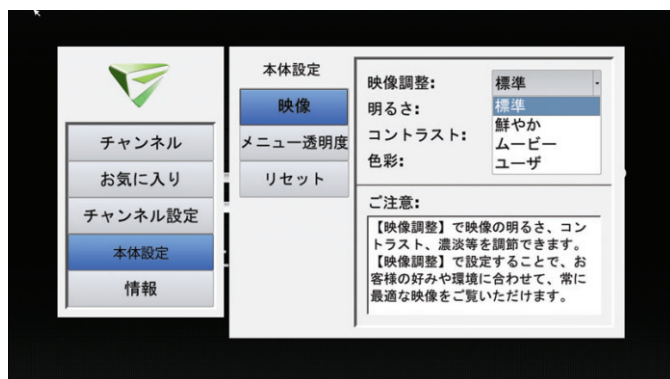
(2) リモコンで「自動」或いは「手動」を選択できます。
「自動」を選択した場合は、チャンネルを切換えるときにチャンネル情報が表示されます。「手動」の場合は表示されません。

4. 本体設定

この設定メニューは「D端子」、「メニュー透明度」、「工場設定」など三つのサブメニューがあります。

映像設定

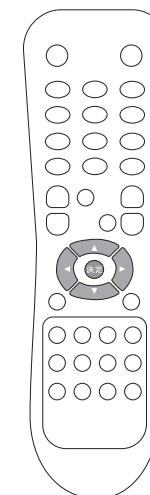
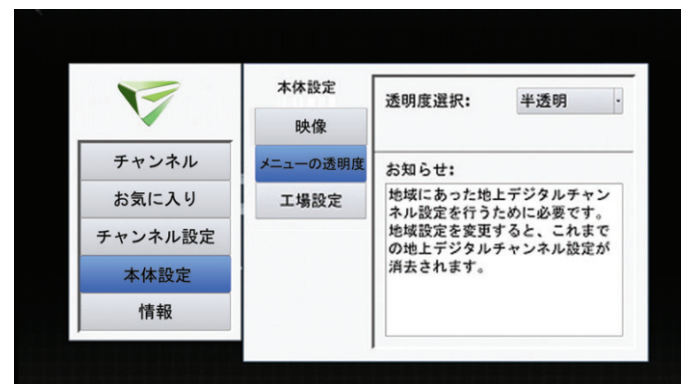
(1) 「メインメニュー」→「本体設定」→「映像」設定画面に入ります。



(2) リモコンの方向ボタン、「決定」ボタンで、明るさ、コントラスト、色彩、画面アスペクト比の設定ができます。

メニューの透明度

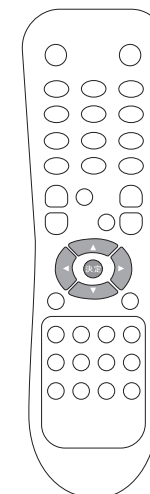
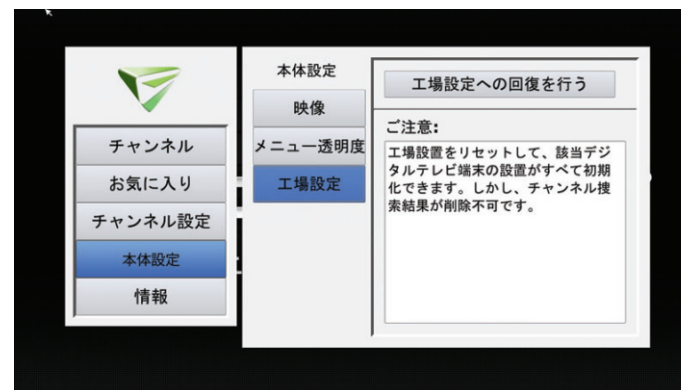
(1) 「メインメニュー」→「本体設定」→「メニュー透明度」の順番で画面が表示されます。



(2) リモコンで「半透明」、「不透明」のいずれかを選択します。

工場設定

(1) 「メインメニュー」→「本体設定」→「工場設定」の順番で、画面が表示されます。



(2) 「工場設定への回復を行う」を選択することで、機器の各設定が工場出荷時の状態に戻ります。

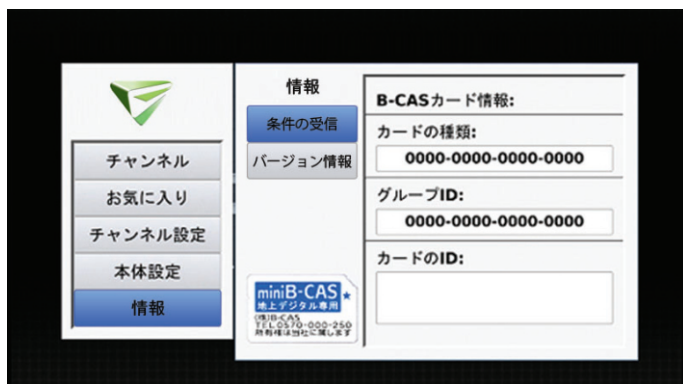
注：工場設定に戻してもチャンネルリストは消去されません。

5.条件の受信

B-CASカードの情報と機器のバージョン情報を確認できます。

B-CASカード情報

(1)「メインメニュー」→「情報」→「B-CASカード情報」の順番で、画面が表示されます。



(2)カードが正常に動作している場合は、カードID等を確認できます。

バージョン情報

(1)「メインメニュー」→「情報」→「バージョン情報」の順番で画面が表示されます。



(2)ソフトウェアのバージョン情報等を確認できます。

USBアップデートについて

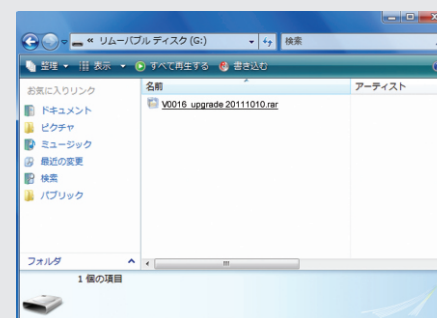
下記のURLからUSBアップデート用のデータを手入できます。

<http://www.eonon.co.jp/support.aspx>

アップデートファイルをUSBにコピーする

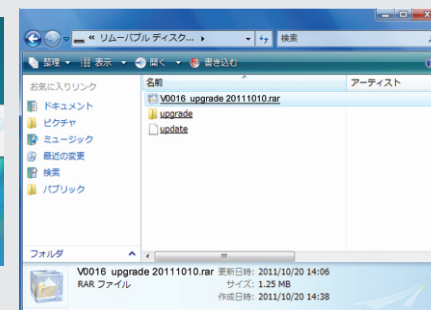
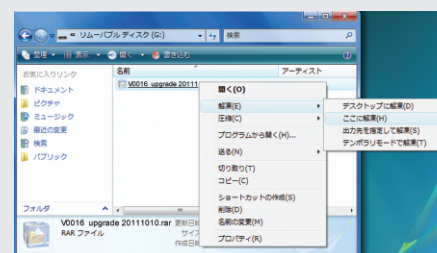
1

1)アップデートファイルをUSBメモリーにコピーします。



2

1)ファイルを同じディレクトリで解凍します。

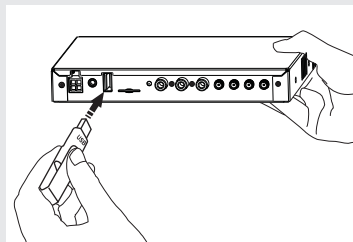


3

上記のようにデータが並んでいれば、準備完了です。USBメモリーを外してください。

アップデートの手順

- 1** 機器に電力を供給している状態で、リモコンの「電源」ボタンで電源をOFFにしてください。USBデバイスを本体のUSB端子に挿入してください。



- 2** リモコンで電源をONにしてください。

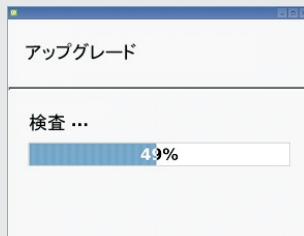
- 3** 約20～60秒後、下記の「検出新しいソフトウェア。アップグレード開始？」画面が表示されます。

検出新しいソフトウェア。アップグレード開始？

確認

キャンセル

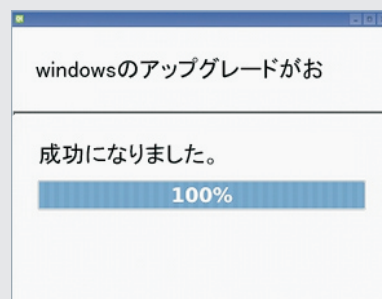
- 4** 「確認」を選択し、端末に下記の「アップグレード ウィンドウ」画面が表示され、アップグレードが開始されます。



！ご注意

- 5** アップデート作業中、リモコンの「電源」ボタン等で電源をOFFにしないよう注意してください。アップデートの最中で電源が切れた場合は、ソフトウェアに回復できない損傷が発生することがあります。

- 6** アップデート完了後、下記の画面が表示されます。



- 7** アップグレード完了後、本体は自動的に再起動され、アップグレードはお成功になります。成功後、USBデバイスを抜いてください。

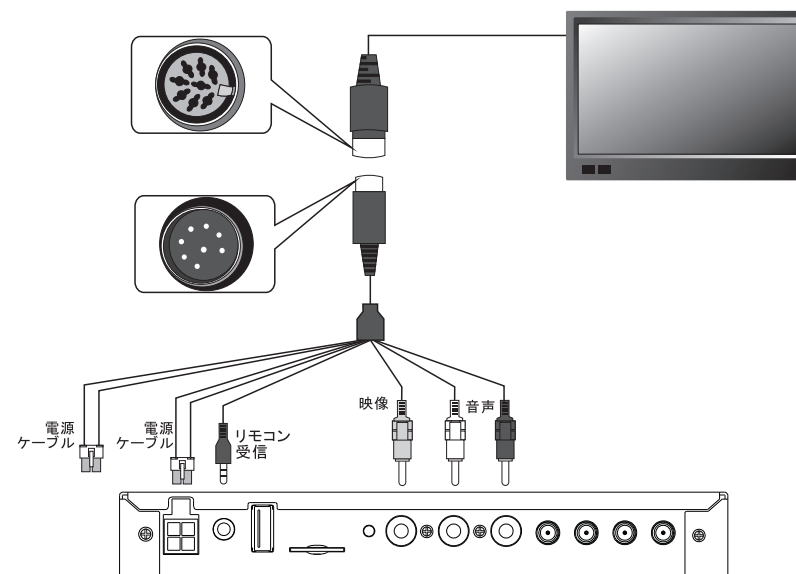
データケーブル A0325

車載用DVDプレーヤーのタッチパネル機能でV0016を操作する

別売りのEONON専用データケーブル(A0325)を使用して、V0016を当社指定の車載用DVDプレーヤーに接続して頂ければ、DVDプレーヤーのタッチパネルからV0016を操作できます。



接続例



操作画面説明

